

Underscore InOut

Design iGuzzini

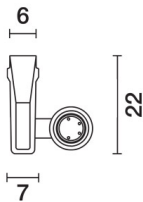
iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E683+X162.12

E683: versión Side-Bend 6mm - Led Neutral white - 24Vcc - L=404mm

X162.12: Par de perfiles lineales con terminales - L=104 - Aluminio



Código producto

E683: versión Side-Bend 6mm - Led Neutral white - 24Vcc - L=404mm **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación lineal de arquitecturas de interiores o exteriores - con leds monocromáticos neutral white - realizada sobre un circuito flexible blanco de 24Vcc, L=404mm. Circuito led completamente encapsulado IP68 con funda de polímero de altas prestaciones de color blanco (parte externa) y ópalo (superficie emisora): este material es compatible con usos e instalaciones incluso a temperaturas extremas: -30 °C +45 °C. Underscore InOut SIDE-BEND se puede utilizar para realizar líneas rectas o curvas sobre superficies planas. La iluminación homogénea y sin puntos está garantizada a lo largo de todo el perfil de la tira hasta los terminales. En ambos extremos (no en el inicial), el producto posee un cable L=80mm con conectores macho y conector hembra IP68 con virola antidesenganche. El producto incluye un cable de acero inoxidable para evitar la deformación plástica del cuerpo que puede dañar el circuito led. Facilidad de instalación y diseño resistente para entornos difíciles (por ejemplo, resistente al agua salada, UV y disolventes). Radio de curvatura mínimo 65mm en las versiones SIDE-BEND 6 mm. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Instalación en superficie, pared y techo mediante accesorios a solicitar por separado. Disponibles como accesorios de instalación perfiles de aluminio terminales-bajos con ranuras (L=104mm) y perfiles de aluminio intermedios-bajos sin ranuras (L=998mm para cortar a medida) para la fijación lineal de Underscore InOut, con salida lateral del cable con conector. Disponibles clip bajos de aluminio (L=40mm) y de acero inoxidable AISI 316 (L=40mm) adecuados para tramos curvos.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.09

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

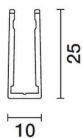
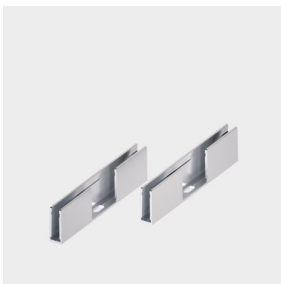
Equipo

Circuito led 24Vcc $\pm 5\%$. Alimentador con tensión constante a solicitar por separado, disponible para IP20 e IP67 adecuados para instalación en exteriores. Disponible interfaz de regulación DALI 120 W 24 V (cód. MWP3) o interfaz de regulación DALI/DMX/1-10V 12 - 48 Vcc de 4 canales, 6 A por canal, (cód. 9639) adecuado para versiones de led RGB y de leds blancos. Conexiones entre alimentador/tira led mediante cables con conectores IP68 hembra (L=115-1550-3050-5050mm) o conectores IP68 macho (L=115-1500mm).

Notas

Underscore InOut se puede alimentar en serie hasta un máximo de L=7004mm en fila continua. Producto no adecuado para la instalación en piscinas y fuentes. Las longitudes indicadas pueden tener una tolerancia de ± 4 mm respecto a la longitud nominal

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

X162.12: Par de perfiles lineales con terminales - L=104 - Aluminio **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Par de perfiles lineales terminales-bajos de superficie L=104mm para ranura de salida lateral de los cables con conectores de la Underscore. Realizados en aluminio anodizado. Incluye tacos de anclaje S4 con tornillo $\varnothing 3 \times 30$ mm.

Instalación

Instalación en pared y techo utilizando la ranura inferior del perfil. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno.

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

0.03

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Notas

Para Underscore InOut, SIDE-BEND de 6mm con longitudes estándar 3004-4004-5004-7004mm y longitudes bajo pedido 304-354-404-454-554-604-654-704-754-804-854-904-954mm. A pedir con perfiles intermedios-bajos sin ranuras laterales cód. X163-X164-X165 con las longitudes Underscore InOut que lo requieren (véase la hoja de instrucciones). Mediante ranuras específicas permite la salida lateral de los cables con conectores de la Underscore.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK10

Datos técnicos

Im de sistema:	116	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W de sistema:	3.4	Life time (vida útil) LED 2:	30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	116	Voltaje [Vin]:	24
W de la fuente:	3.4	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	34.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	30	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 45°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	18
Temperatura de color [K]:	3800	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polar

Imax=21 cd C0-180 $\gamma=43^\circ$		Lux				
		h	d1	d2	Em	E _{max}
90°	180°	1	19	2.8	9	20
15°		2	38.1	5.5	2	5
		3	57.1	8.3	1.0	2
	0°	4	76.1	11	0.5	1
$\alpha = 168^\circ / 108^\circ$						

Isolux

